

Sigen Energy Gateway



- Mehrfache SigenStor-Verbindungen werden für Mikrogrid-Systeme unterstützt
- Nahtloser Wechsel, gewährleistet eine störungsfreie Umschaltung auf der Lastseite von 0 ms
- Integrierter Bypass zur gesteigerten Systemzuverlässigkeit
- Unterstützung von Dieselgenerator Anschluss und intelligenter Steuerung
- Echtzeit-Stromüberwachung mit 350-ms-Anti-Rückfluss-Schutz

Sigen Energy Gateway für SigenStor

Sigen Gateway	C60-2	C120-6	C180-9	C300-12	C600	C1200	
Netzanschluss							
Art des Netzanschlusses	dreiphasig						
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsspannung	380 ~ 400						V
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsstrom	91,2	182,4	274	456	912	1824	A
Nenn-AC-Eingangs- / -Ausgangsleistung	60	120	180	300	600	1200	kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60						Hz
Unterbrechungszeit des Backup-Schalters ¹	0						ms
AC-Ausgang zur Unterverteilung							
Nenn-AC-Ausgangsspannung	380 ~ 400						V
Nenn-AC-Ausgangsstrom	91,2	182,4	274	456	912	1824	A
Nenn-AC-Ausgangsleistung	60	120	180	300	600	1200	kW
Nenn-AC-Frequenz	50 / 60						Hz
Überspannungskategorie	III						
Anschluss des Wechselrichters							
Number of connection ports	2	6	9	12	30	50	
Nenn-AC-Ausgangsspannung	380 ~ 400						V
Max. AC-Eingangsstrom	45,6						A
Smart-Port-Verbindung							
Generatorausgangsspannung	380 ~ 400						V
Nenn-AC-Strom	91,2	182,4	274	456	912	1824	A
Nenn-AC-Leistung	60	120	180	300	600	1200	kW
Startsignal Generator 2-adrig	unterstützt						
Allgemeine Daten							
Abmessungen (B / H / T)	510 / 795 / 173	850 / 1100 / 305	800 / 2300 / 830		1800 / 2300 / 1270		mm
Gewicht	35	74	350	400	1100	1300	kg
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 ~ 70						°C
Betriebstemperaturbereich ²	-30 ~ 55						°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0% ~ 100%		0% ~ 95%		0% ~ 95%		
Max, Betriebshöhe ²	4000						m
Kühlung	Natürliche Konvektion		Natürliche Konvektion		Geregelte aktive Kühlung		
Schutzklasse	IP54		IP20		IP20		
Kommunikation	FE, RS485, Digitalkontakt						
Montage	Wandmontiert		Bodenmontage		Bodenmontage		

1. Dies bezieht sich auf die Unterbrechungszeit auf der Lastseite. Um diese Funktionalität zu erreichen, müssen der Sigen Energy Gateway zusammen mit dem Sigen Energy Controller und der Sigen Battery verwendet werden. Testbedingungen: Im Leerlaufzustand des Stromnetzes ist die Nennleistung des Sigen Energy Controllers höher als die Gesamtleistung der Hauslasten.

2. Bitte wenden Sie sich an Sigenenergy für detaillierte Informationen zur Leistungsreduzierung und für kundenspezifische Anforderungen.